



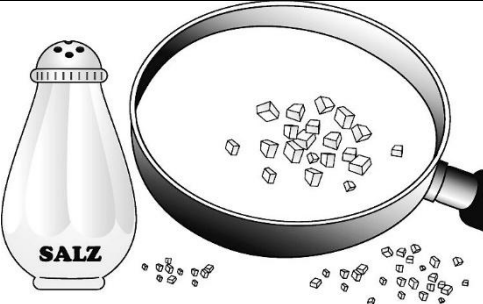
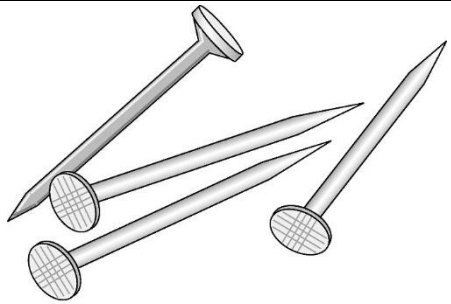
Karnath, Brigitte

1. Das kennst du sicher: Wenn in Wildwest-Spielfilmen Ganoven gesucht werden, hängt man Steckbriefe in der Stadt auf. Auch in der Chemie verwendet manchmal „Steckbriefe“. Welche Angaben sind hierbei hilfreich?

2.a In der Eile sind dem Labor-Assistenten die Eigenschaften zweier Stoffe vollständig durcheinandergeraten. Erstelle mithilfe der Angaben unten zwei Steckbriefe.

b Um welche Stoffe handelt es sich? Erstelle eine einfache Skizze.

elektrisch leitend · weiß · nicht magnetisch · in Wasser löslich · Schmelztemperatur 1 537 °C · nicht in Wasser löslich · elektrisch nichtleitend · grau · Schmelztemperatur 801 °C · magnetisch

Bild / Skizze	 <p>Karnath, Brigitte</p>	 <p>Karnath, Brigitte</p>
Farbe		
Schmelztemperatur in °C		
Löslichkeit in Wasser		
elektrische Leitfähigkeit		
Magnetismus		
Stoffname		